

## LAPORAN KERJA PRAKTEK

### PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR SEDERHANA UNTUK SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH KECAMATAN MOYUDAN MENGGUNAKAN MACROMEDIA FLASH PROFESSIONAL 8



Disusun Oleh:

GHAIDA HAYATI AZZAHRO

(1500018172)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2018

## HALAMAN PENGESAHAN

### 1. Judul Kerja Praktek

Pembuatan Media Pembelajaran Keliling dan Luas Bangun Datar  
Sederhana untuk Sekolah Dasar Muhammadiyah Kecamatan Moyudan  
Menggunakan Macromedia Flash Professional 8

2. Penyusun : Ghaida Hayati Azzahro(1500018172)

### 3. Lokasi Tugas Proyek

Tempat : MKKS Kecamatan Moyudan

Alamat : Kompleks Taa-Play Group Ananda/Kantor Terpadu, Jalan  
Klangon-Tempel, Sumberrahayu Moyudan, Sleman. 55563

Yogyakarta, 29 Januari 2018

Telah disetujui dan disahkan oleh :

### 4. Tim Penguji

Pembimbing : Ika Arfiani, S.T., M.Sc.

Penguji : Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng

Tanda Tangan



Mengetahui,

Kepala Program Studi

Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji dan Syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya pada saya, atas terselesaikannya Laporan Kerja Praktek ini. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat bahwa telah mengambil dan mengikuti Matakuliah Kerja Praktek.

Saya menyadari sepenuhnya, terselesaikannya laporan ini berkat bantuan berbagai pihak. Untuk itu saya ucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Taufik Ismail, S.T., M. Cs Selaku Dosen Mata Kuliah Kerja Praktek Prodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
2. Ibu Ika Arfiani, S.T., M.Cs. Selaku Dosen Pengampu Matakuliah Kerja Praktek.
3. Bapak Suyudi Selaku Kepala MKKS
4. Semua pihak yang membantu dalam Kerja Praktek ini.

Semoga amal kebaikan yang telah diberikan mendapat imbalan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, maka kritik dan saran yang membangun penulis harapkan.

Akhirnya, penulis menyampaikan permohonan maaf atas segala kesalahan yang telah dilakukan selama kegiatan berlangsung. Dan semoga laporan ini banyak membawa manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, Januari 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL .....	v
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Kerja Praktek .....	3
F. Manfaat Kerja Praktek.....	4
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI</b>	
A. Gambaran Umum.....	5
B. Struktur Organisasi .....	6
C. Sumber Daya Manusia .....	7
D. Proses Belajar Mengajar Saat Ini .....	7
<b>BAB III TAHAPAN KEGIATAN KP</b>	
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP .....	9
B. Metode Pengambilan Data KP .....	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP (Lampiran) .....	9
D. Rancangan Media Pembelajaran .....	10
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP</b>	
A. Deskripsi Sistem yang Dibangun .....	17

B. Pembahasan Sistem yang Dibangun .....	17
C. Hasil Pengujian Sistem .....	28

## **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	36
B. Saran .....	36

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>
-----------------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Sekolah Dasar Muhammadiyah di Kecamatan Moyudan .....	6
Tabel 2. Proses Belajar Mengajar Saat Ini .....	8
Tabel 3. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek (Lampiran) .....	10
Tabel 4. <i>Storyboard</i> Media Pembelajaran Keliling dan Luas Bangun Datar .....	13
Tabel 5. Hasil Pengujian <i>user</i> .....	28
Tabel 6. Kuisisioner .....	29
Tabel 7. Hasil perhitungan menggunakan <i>system usability scale (SUS)</i> .....	30
Tabel 8. Hasil Persentase <i>system usability scale (SUS)</i> .....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Use Case Diagram</i> .....	12
Gambar 2. Halaman <i>Loading</i> .....	18
Gambar 3. Halaman Menu Utama .....	19
Gambar 4. Halaman Standar Kompetensi .....	19
Gambar 5. Halaman Profil .....	20
Gambar 6. Halaman Profil MKKS .....	20
Gambar 7. Halaman Profil Pengembang.....	21
Gambar 8. Halaman Materi .....	21
Gambar 9. Halaman Materi Jajargenjang 1 .....	22
Gambar 10. Halaman Materi Jajargenjang 2 .....	23
Gambar 11. Halaman Materi Jajargenjang 3 .....	23
Gambar 12. Halaman Materi Jajargenjang 4 .....	23
Gambar 13. Halaman MateriSegitiga 1 .....	24
Gambar 14. Halaman Materi Segitiga 2 .....	24
Gambar 15. Halaman Materi Segitiga 3 .....	25
Gambar 16. Halaman Materi Segitiga 4 .....	25
Gambar 17. Halaman Petunjuk Pengerjaan Evaluasi .....	26
Gambar 18. Halaman Evaluasi .....	26
Gambar 19. Halaman Skor .....	27
Gambar 20. Halaman Kunci Jawaban dan Penjelasan .....	27
Gambar 21. Halaman Keluar .....	28